# ❤ 大阪ガス



このたびは大阪ガスのガスファンヒーターをお買い上げいただきまして、ありがとうございました。

- ●ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」「使用上のお願い」(4~9ページ) は、ご使用の前に必ずお読みください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店にお問い合わせください。
- ●この取扱説明書を大切に保管してください。
- ●この取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにて再購入してください。

# ❤ 大阪ガス



このたびは大阪ガスのガスファンヒーターをお買い上げいただきまして、ありがとうございました。

- ●ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」「使用上のお願い」(4~9ページ) は、ご使用の前に必ずお読みください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店にお問い合わせください。
- ●この取扱説明書を大切に保管してください。
- ●この取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにて再購入してください。

# 燃焼量と風量を自動的 にコントロール

室温の変化に応じて、燃焼量と風量を自動 的にコントロールします。





# おやすみ運転で、 暖かく就寝

1時間後に暖房運転を停止 します。【☞ 16ページ】



# ロックできる

お子様のいたずらや誤って スイッチを押しても作動し ないように、暖房の操作部 をロックできます。

【**ISP** 18ページ】



# もくじ



安全上のご注意	3
使用上のお願い	9
保証書	裏表紙



初めてお使いになるとさ IC
暖房運転12
おはよう運転14
おやすみ運転16
・ おはよう運転、おやすみ運転の組み合わせ … 16
セーブ運転17
ロック18
ブザー機能19
日常の点検・お手入れ20



こんなときは22
・ おはよう運転を設定しても作動しない場合22
・フィルターサインが点滅したら…22
・長期間使用しない場合23
・メモリータイマー機能23
故障かな?24
各部の名前30
仕様・外形寸法図33
索引36
アフターサービス37
大阪ガスのお問い合わせ先 …38

# 安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、 次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠危険

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが 想定される」内容です。

<u>爪</u>警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

<u>爪</u>注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性 が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。 (下記は、絵表示の一例です)

0

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

0

この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

# ⚠危険

# ガス漏れ時のご注意

ガス漏れに気付いたときは、ガス栓と メーターガス栓を閉め、窓や戸を全開 にし、もよりのガス会社へ連絡する



そのままにしておくと、引火し、爆発・火災の 原因となります。 ガス漏れ時は、絶対に火をつけたり電 気器具のスイッチの「入・切」などは しない



# ⚠警告

### もし異常がおこったら

異常な燃焼、臭気、異常音が感じられたときや地震、火災などの場合は、ガス栓を閉じる





(ガス栓の例)

そのままにしておくと爆発や火災の原因となります。

●販売店またはもよりのガス会社に連絡してください。

### 修理・分解・改造をしない

お客様ご自身で修理・分解・改造をしない



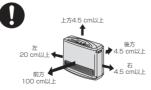


火災や機器故障の原因となります。

●修理はお買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご相談ください。

## で使用場所について

機器と周囲とは十分な距離を設ける (壁面・家具・カーテンなどとは離す)



十分な距離を確保しないと、火災や機器過熱に よるやけどの原因となります。

## 暖炉など機器が囲まれる場所で使用しない



熱がこもり、やけどや機器故障の 原因となります。

### ガス種・電源について

必ず本体裏面の銘板に表示のガス種・ 電源を使用する



他のガス種・電源を使用すると機器が正常に作動しなくなり、異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因となります。

## ガスコードについて

必ず当社指定のガスコードを使用し、接続の際にはガスコードにごみなどの異物がないことを確認し、確実に接続する



機器への取付け 取外し 確実に接続されていないとガス漏れが生じ、 爆発や火災の原因となります。

スリムプラグ・ゴム管・機器用ソケット・ クチゴム付ガスホースは使用しない



ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因となります。

# ⚠警告

### ご使用について

1時間に1回、1分間程 度換気をする



酸素が不足すると不完全燃焼 し、一酸化炭素中毒などの原 因となります。(また、換気は 結露を予防します)

ガソリン・ベンジン・灯油 など引火のおそれのあるも のを祈くで使用しない



火災の原因となります。

燃えやすいものを近くに 置かない









火災の原因となります。

スプレー缶やカセットコンロ用ボンベな どを温風の当たる場所に置かない、使用 しない





熱で缶内の圧力が上がり、爆発の原因となります。

温風吹出し口・エアフィルターをふさがな い、また紙・布・異物などを入れない





異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因や、火 災の原因となります。

# 温風を長時間、体に当てない



低温やけどの原因となります。 (特にお子様やお年寄り、体の不自 由な方には十分注意する)

暖房運転したまま就寝した り、外出しない(おはよう 運転、おやすみ運転は除く)



酸欠による、一酸化炭素中毒や 火災の原因となります。

## 使用後は必ず消火する



そのままにしておくと、火 災の原因となります。 (運転したまま外出しない)

# 介注意

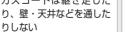
# ガスコードについて

ガスコードの上に物をの せたり、機器に触れさせ たりしない

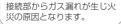


ガスコードが破損し、ガス漏れ が生じ火災の原因となります。

# ガスコードは継ぎ足した り、壁・天井などを通した







# 電源コード・プラグについて 電源プラグのほこりなど は定期的にとる





プラグにほごりなどがたまる と、湿気などで絶縁不良とな り、火災の原因となります。

# 

### 雷源コード・プラグについて

コンセントや配線器具の定格を超える使 い方やAC100 V以外での使用はしない





たこ足配線などで、定格を超えると、発熱に よる火災の原因となります。

濡れた手で、雷源プラグの抜き差しを しない





感雷の原因となります。

### 電源コード・電源プラグを破損させる ようなことはしない



傷つけたり、加工したり、熱器具 (高温部) に近づけたり、無理に曲 げたり、ねじったり、引っぱった り、重いものをのせたり、束ねた りしない

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火 災の原因となります。

# 電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電 や発熱による火災の原因となり ます。

電源プラグを抜くときは、コードを持た ずにプラグをもって抜く





コードを引っぱると、コードが破損し、感 雷・ショート・火災の原因となります。

### ご使用について

小さなお子様がいるご家庭では、お子様 が誤った使い方をしないよう注意する



故障や思わぬ事故の原因となります。

壁に掛けたり、机や台にのせて使用し ない



落下や転倒により、けがの原因 となります。

エアフィルターを外したまま運転をし ない



ほごりが機器内部に入り、故障の原因となります。

# 機器の上には腰をかけない



やけどやけがの原因となります。

# 暖房運転したまま移動しない



転倒によるやけどのおそれや、ガスコードが 折れて不完全燃焼の原因となります。

温風吹出し口のルーバーの角度をむり に変えない





床やじゅうたんなどの変色の原因となります。

# 安全上のご注意 必ずお守りください / 使 用上のお願い

# ⚠注意

### で使用について

機器の上にコップや花瓶などをのせない





機器上部は不安定なため、落下してやけどや けがの原因となります。

エアフィルターを外したときは、機器 内部に触れたり、指や鉛筆などを入れ たりしない



やけどやけがの原因となります。

衣類の乾燥など暖房以外の用途には使 用しない



火災の原因となります。

燃焼中、電源プラグを抜いたり、ガス 栓を閉じての消火はしない



機器の過熱によるやけどや機器変形や故障の 原因となります。

使用中・消火直後は、操作部、取っ手以 外は高温になっているので手を触れない





やけど・けがの原因となります。

掃除などで故意に水をかけない





感雷や機器故障の原因となります。

### 床面変色について

温風吹出し口の前にものを置いたり、 機器の後面(エアフィルター部)をふ さがない





機器が過熱し、やけどや機器故障の原因となりま す。また、床やじゅうたんなどの変色やひびわれ の原因となります。

## で使用場所について

部屋の出入り口など、人の通るところに 置かない





機器が転倒し、機器故障の原因となります。

電気カーペット・温水マットの上には 設置しない





機器の重みで、電気カーペット・温水マットが故 障する場合があります。また、電気カーペットや 温水マットの熱で機器が正しい制御をしないこと があります。

# ⚠注意

#### で使用場所について

手足の長いじゅうたんなどの上で使用す る場合は、丈夫で不燃性の敷き板などの トにのせる



不安定な場所で使用すると床やじゅ うたんの変色の原因となります。

棚の下など落下物の危険のあるところ では使用しない



可燃物の落下により火災や機器 故障の原因となります。

直射日光の当たる場所や、高温、多湿 になる場所に置かない



機器故障の原因となります。

乾燥室、温室、飼育室など、特殊な場 所に設置しない



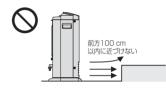
植物が枯れたり、動物が死亡する原因とな ります。

スプレーや化学薬品・防虫剤などを使 用する場所で使用しない



有毒なガスや、腐食性ガスの発生に より金属がさびたり、健康を害した り、また機器故障の原因となります。

#### 段差のある床面に置かない



温風があたる部分の変色やひびわれするおそれが あります。必ず機器は水平な所(確実に設置でき る所) に設置して使用してください。

### 強い風の吹き込む所では使用しない



立ち消えの原因となります。

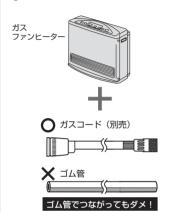
# 使用上のお願い

一般家庭用として使用する

業務用に使用すると機器寿命が短くなる原因 となります。

# 初めてお使いになるとき

# 別売のガスコードが必要です

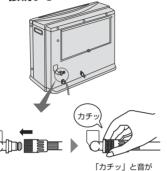


# お知らせ

ゴム管接続など間違った接続をするとガス 漏れ、火災の原因となります。

# お願い

このガスファンヒーターは必ず別売のガス コードで接続する必要があります。 コードの長さを確認して、お買い求めください。 **2** ガスコードの細い方の先端部分をガスファンヒーター のガス接続口に差し込んで 接続する



するまで差し込む

### ■確認方法

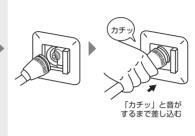
- カチッと音がする。
- 引っ張っても抜けない。

### ■うまくいかなかったときは



- ●ガスコードおよび機器の接続口に傷やごみなどの異物がないことを確認して確実に接 続してください。
- ●初めてお使いになるとき、故障表示部が「**!!**」・「**!**」を点滅する場合があります。 この場合、再度運転スイッチを「切・入」してください。
- ●しばらく使わなかったとき、ガスコードを外したとき、ガスコード内に空気が入るこ とがあるため、運転開始時にいったん着火してから火が消えることがあります。この ようなときには、自動的に一回だけ再点火動作を行いますので点火に時間がかかる場 合があります。

# 3 ガスコードの太い方の先端 部分をガス栓に差し込んで 接続する



※ガス栓は2種類あります。詳しくは下記を 参照願います。

## ■確認方法

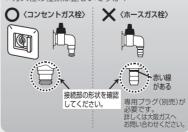
- カチッと音がする。
- 引っ張っても抜けない。

# **■**うまくいかなかったときは

ガスコードの先端部分を押し込んで元に戻す。

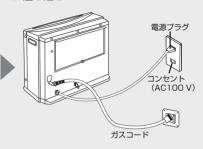


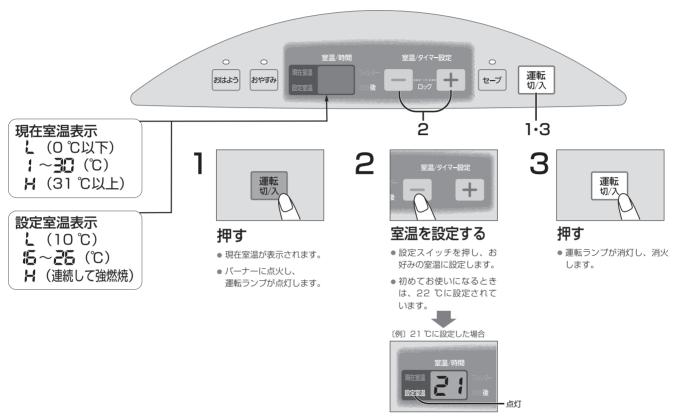
ガス栓の種類は正しいですか?



# 接続完了

雷源プラグをコンセント(AC100 V) に差し込む





約10秒後に現在室温に戻ります。

#### お願い ● 消火後、約3分間は

12

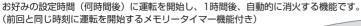
→温風吹出し口より風が出ています。この間は電源プラグを抜かないでください。 機器が過熱し、やけどや機器変形の原因となります。

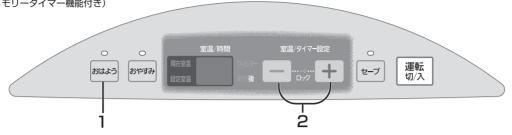
## お知らせ・消火後、すぐ運転スイッチを押しても

- →しばらく(約30秒)の間、点火しません。
- 一度設定した設定室温は
- →機器が記憶しています。ただし、停電時や電源プラグをコンセントから抜くと、設定室温·セーブ 設定状態は記憶していますが、おはよう時間・ロックは解除されるので再度設定してください。
- 運転しないときは
- →電源プラグをコンセントから抜いておくと、約0.5 Wの電気が節約になります。

## お知らせ・現在室温表示は

- - →機器の感温部付近の温度を表示します。お部屋全体の温度とは必ずしも一致しません。
- お部屋の構造や外気温などによっては
  - →設定室温以上になることがあります。(そのときはいったん運転を停止してください)
- ガスコードを着脱した場合は
- →ガスコード内に空気が入ることがあるため、運転開始時にいったん着火してから火が消 えることがあります。このようなときには、自動的に1回だけ再点火動作を行ないます。
- 8時間消し忘れタイマーについて
  - →暖房運転からおやすみ運転、おはよう運転を継続して運転される場合は、8時間以上運 転する場合があります。
- →おやすみ運転、おはよう運転中は8時間消し忘れタイマーは作動しません。







# 準 備

- 室温を設定しておいてください。 【13~12~13ページ】
- 運転を開始するまでの時間を計算し ておいてください。

#### [例]

現在の時刻 〔夜〕午後10:30 運転開始時刻〔朝〕午前 6:00 この間は7時間30分なので設定時間は、





# 押す

- おはようランプが点灯し、 デジタル表示部が時間表 示になります。
- 初めてお使いになるとき は8時間に設定されてい ます。



# ■前回と同じ時刻に運転を開始するには

(メモリータイマー機能【193723ページ】)

- → おはよう を押すだけで同じ時刻に運転を開始します。
- この場合、表示は30分単位でお知らせするため、最初の30分間は実際より多く表示するこ とがあります。
- 停電時や電源プラグをコンセントから抜くと、おはよう運転時間は解除されるので再度設定 してください。

# 運転開始 +

# 時間を合わせる

● 設定スイッチを押し、



(30分の設定は表示点灯に より、お知らせします)

タイマー設定は、30分 ~24時間の間で30分 単位で設定できます。

# 設定時間経過後、

※表示部は30分単位で残り時間 をお知らせします。



### ■運転中に停止するには

→ おはよう を押す

- おはようランプと運転ラン プが消灯します。
- 運転スイッチを押しても 停止できます。

# 1時間後、 自動的に消火

運転ランプが消灯し、 おはようランプが点滅します



おはようランプの点滅の解除 は運転スイッチを押す

### ■おはよう運転の設定を解除するには

- →再度 おはよう を押す
- おはようランプが消灯します。
- 運転スイッチを押しても解除できます。

### ■再度使用するときは



点滅を解除し、



を押す

#### お知らせ ● 暖房運転中におはようスイッチを押すと

- →燃焼が停止します。(おはよう待機状態になります)
- おはよう運転設定時、約10秒後に時間表示部の明るさが落ちます。
- おやすみ運転中でも

14

→おはよう運転を設定できます。【 **ISP** 16ページ】

- お知らせ おはよう運転時間 (1時間) の時間延長機能はありません。
  - 設定室温を 片にしておはよう運転しても
  - → **暑** (連続強燃焼) になりません。(自動的に26 ℃に設定されます)

# おやすみ運転

1時間後、自動的に運転を停止する機能です。







# 押す

- おやすみランプが点灯し ます。
- ※運転停止中におやすみス イッチを押した場合、運 転を開始し、1時間後に 消火します。

# 1時間後、 白動的に消火

おやすみランプと運転ランプ が消灯します。

#### ■運転中に停止するには





- おやすみランプと運転ラン プが消灯し、消火します。
- 運転スイッチを押しても停 止できます。

# ...... おはよう運転、おやすみ運転の組み合わせ ●...... おはよう待機中でもおやすみ運転ができます



### おやすみ運転中でもおはよう運転を設定できます



# セーブ運転

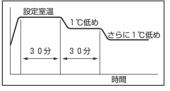
設定温度までお部屋が暖まった後、自動的に設定室温を下げて運転する機能です。





# 運転中に押す

セーブランプが点灯し、 セーブ運転が開始します。



設定室温に達すると、30分 毎に設定室温を1℃ずつ2 回にわたって、自動的に下 げて運転します。

ヤーブ運転中は、設定室温表示は変化 しません。

## ■解除するには



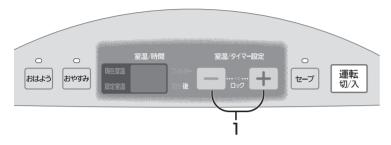
● セーブランプが消灯し ます。

- お知らせ お部屋の構造、外気温などによっては実際に温度が下がらない場合があります。
  - 停電時や電源プラグをコンセントから抜いてもセーブ設定状態を記憶しています。

# ロック

小さなお子様のいたずらや誤ってスイッチを押しても作動しないように、 操作部をロックする機能です。

※運転スイッチ「入」「切」に関係なく設定できます。





# 同時に押す (ロックランプが点灯 するまで(約1秒間))

ロック中は、運転スイッチの「切」操作以外はできません。

#### ■解除するには

(ロックランプが消灯するまで (約1秒間))



お知らせ ● 停電時や電源ブラグをコンセントから抜くと、ロックは解除されるので再度設定してください。

# ブザー機能

この機器は、スイッチ操作時や 安全装置が働いたときにブザー でお知らせする機能がついてい ます。出荷時は、ブザーでお知 らせする設定になっています。

スイッチ操作と機器の動作状態	🎚   ブザー音(ブザー音ありの場合)
スイッチ「入/受付」時	ピッ
スイッチ「切/解除」時	ピー
フィルターサイン点灯間	手 ピピッ ピピッ…(10回/約10秒)
安全装置作動時	ピー ピー (20回/約10秒)

# ブザー音の変更のしかた

(運転停止中に行ってください)

■ブザー音を消すには





押しながら

電源プラグ~



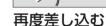


押す



コンセントに差し込む

- デジタル表示部がブザー音 切り換えモードになります。
- 初めてお使いになるときは「ひまた」(ブザー音あり)に設定されています。





ブザー音なしに 設定される



### ■ブザー音ありに戻すには

→再度「1」の操作をし、ブザー音切り換えモード を表示させ、設定スイッチ (+側)を押し「□! にして、「3」の操作をする。

# 日常の点検・お手入れ

- お願し 運転を「切」にし、対流ファンが止まり、機器が十分冷えてから電源プラグを 抜いてください。
  - お手入れは、必ず手袋をはめて行ってください。

# 点検・お手入れの前に

●異常の場合には、24~29ページの「故障かな? | を参照してください。



# 使用ごとに点検してください

- ●ガスコードは、ガス栓および機器に、きちんと差し込んでありますか。
- ●機器の周囲、温風吹出し口に燃えやすいものを置いていませんか。
- ●機器の下、エアフィルター、温風吹出し口にほこりがたまっていませんか。
- ●ガスコード、電源コードがいたんでいませんか。 (ガスコードは7年程度を目安に新品とお取り換えください)

上記以外は、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社に依頼してください。



## お手入れについて

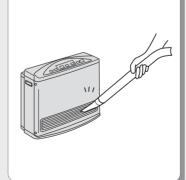
●1か月に1回以上は「エアフィルター」「温風吹出し口」を掃除してください。

# お手入れの方法(1か月に1回以上)





ほこりを電気掃除機などで掃除する



# エアフィルター

- 1.ねじを外し、上方に引き上げて取り外
- 2.エアフィルターのほこりなどを電気掃 除機などで掃除する
- 3.油などで特に汚れた場合は、中性洗剤 で洗い、水気をとってから十分に乾燥 させる
- 4.掃除後、必ずもとの位置に確実にセッ トし、ねじを締める



# お知らせ

- ほごりなどが多量に付着すると室温調節 機能や室温表示が正常に働かないことが あります。
- ねじを外すとき、かたい場合は、⊕また は○ドライバーを使用してください。

おはよう運転

# こんなときは

# 停電時の処置

- ●再通電時、運転ランプが点滅・故障表示部が「CC」の点滅をし、対流ファンが回っていることがあります。この場合、対流ファンが止まってから一度運転スイッチを押して点滅が消えたことを確認してから12~13ページの<u>暖房運転</u>に従って操作してください。
- ●使用中停電になったときは、対流ファンが止まり、機器が過熱するため、機器にふれないでください。
- ●機器の過熱により、運転スイッチを押しても運転ランブが点滅・故障表示部が「□」の点滅やフィルターサインが点滅する場合があります。この場合、機器が十分に冷えてから再度行ってください。



# おはよう運転を設定しても作動しない場合

- ●故障表示部が「�� 」点滅したときは、「停電時の処置」に従ってください。
- ●故障表示部が「33」点滅したときは、一度運転スイッチを押して「33」点滅を解除し、再度設定してください。
- ●再度おはよう運転する場合は14~15ページの おはよう運転 に従って操作してください。



# フィルターサインが点滅したら

- ●運転中にフィルターサインが点滅しているときは、エアフィルターや温風吹出し口にほこりや ごみがつまったり、障害物でふさがれたりしているためです。この場合、障害物を除去する。 または20~21ページの[日常の点検・お手入刊]に従って処置してください。なお、エアフィル ターを掃除してもフィルターサインが消えない場合には、機器内部にほこりやごみが付着して いることが考えられます。点検整備を受けられることをお勧めします。(販売店またはもよりの ガス会社にご相談ください)
- ●運転したままほこりの掃除をしても、フィルターサインは消灯しません。いったん運転を停止してください。
- ●フィルターサインが点滅して いるときは、燃焼能力を最大 の約半分以下に絞って暖房運 転します。



# 長期間使用しない場合

〔次の手順で行ってください〕

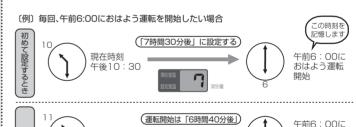
- 1.運転スイッチを「切」にし、対流ファンが止まり、機器が十分に冷えてから電源プラグをコンセントより抜く。
- 2.ガス栓を閉め、ガスコードをガス栓と機器より外し、ガス栓や機器のガス接続口にキャップをする。 3.温風吹出し口と、エアフィルターのほごりを取り除く。
- 4.お買い上げになったときの箱に正しく入れて保管する。

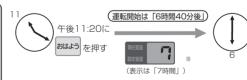
(梱包方法は、箱の上面のイラストを参照してください。なおシートも忘れずに使用してください)

※直射日光の当たる場所や、高温になる場所は避けて保管してください。(変形・変色防止のため)

# メモリータイマー機能

●おはよう運転【 ■ 14ページ】で一度運転したおはよう運転開始時刻を記憶しています。毎回同じ時刻におはよう運転を開始したいときは、初めておはよう運転を設定するときのみ、時間を計算して設定する必要がありますが、一度おはよう運転をさせると次回からはおはようスイッチを押すだけで同じ時刻におはよう運転を開始します。





※この場合、おはようスイッチを押す時刻が変わっても、おはよう運転開始時刻は午前6:00です。 運転開始時刻を変更したい場合は、時間を計算し、設定し直してください。 また、表示は30分単位でお知らせするため、最初の30分間は実際より多く表示する ごとがあります。

- ●故障表示部が「□□ | 点滅したときは、「停電時の処置 | 【**□** 22ページ】に従ってください。
- ●電源プラグを抜き差しした場合は、「おはよう運転」【 📭 14ページ】に従ってください。

修理が必要です。お買い上げの販売店またはもより

のガス会社にご連絡ください。

# 故障かな?

「故障表示中」に運転スイッチを押すと故障

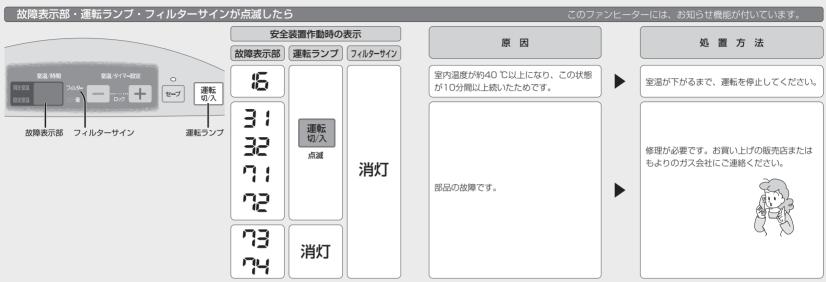
表示は解除されます。



24 25

かのスイッチを15秒以上押し続けた。

# 故障かな?



上記以外の表示が出た場合は電源プラグを抜き それでも表示が出続ける場合は、運転を「切」 ただし、電源プラグの抜き差しを行うとおはよ ※対流ファンが回っている場合は、ファンが止まってから行ってください。

差ししてください。

にし、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。 うタイマー時間の記憶は解除されますので、再度設定してください。

# 故障かな?

故障と思う前に次の内容に従ってご確認いただき、それでも直らないときや原因のわからないときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社へご連絡ください。

#### 現 象

# 運転(燃焼)しない

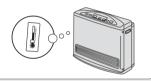


#### ご確認ください

- 電源プラグがしっかり差し込まれていますか。
- ガス栓が全開になっていますか。
- 停電していませんか。
- ガスコードの折れ、曲がりがありませんか。
- エアフィルターにほこりがつまっていたり、 温風吹出し口に障害物がありませんか。
- ロックが設定されていませんか。

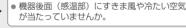
#### 【吟~18ページ】

# 部屋の暖まりが悪い



- フィルターサインが点滅していませんか。
- エアフィルターにほこりがつまっていたり、 温風吹出し口に障害物がありませんか。
- 機器前方100 cm以内に物が置いてありませんか。
- 設定室温が適正な温度になっていますか。
- 部屋の窓や戸が開いていませんか。
- お部屋の広さと機器の暖房能力が合っていますか。

### 部屋が暖まりすぎる



### ガスのにおいがする

- ガスコードのひび割れ、穴あきはありませんか。
  →ガスコードを交換する
- 専用ガスコードで正しく接続されていますか。【 ISS 5 · 10ページ】
- ガス接続口に傷が付いていたり、ごみなど異物が入っていませんか。

# 異常時には安全装置が働きます

安全装置の働き	故障表示	安全装置
不完全燃焼をする前に燃焼を停止します	5	不完全燃焼防止装置
バーナーの炎が消えた場合ガスが止まります	5	立消え安全装置
点火時にバーナーへ着火しなかったときなどにガスを停止します	11	立消え安全装置
機器が転倒した場合運転を停止します	03	転倒時ガス遮断装置
機器の温度が異常に上昇した場合ガスを停止します	14	過熱防止装置
過電流が流れた場合運転を停止します	_	過電流保護装置
停電後、再通電時運転を停止します	88	停電時安全装置
ファンが回らないときは運転を停止します	62	ファン回転数検知装置

安全装置が作動したとき、25、27ページに従って処置をしても、同じような作動をくり返す場合

運転を「切」にし、ガス栓を閉め、お買い上げ の販売店またはもよりのガス会社へ連絡してく ださい。

# 次のような場合は故障ではありません

#### 現象

はじめて使うときに、機器から煙やにおい が出る 理由

はじめてお使いになるとき、機器に付着した油 ・ がこげて、煙やにおいが出る場合があります。 しばらくすると自然になくなります。

着火したときに「ボッ」という音がする

▶ 着火音で、異常ではありません。

着火時に「ヒュー」という音がする

ガスコードを着脱したとき、ガスコードに空気が入ったためです。

点火・消火直後に「チリ、チリ」「コツン、 コツン」などという音がする バーナーが熱により、膨張・収縮するときの音 で、異常ではありません。

暖房運転中に「シャー」という音がする

ガスの通過音で、異常ではありません。

運転を「切」にしても、しばらく温風吹出 し口より風が出ている 機器内の異常過熱を防止するためです。 内部が冷えると自動的に止まります。

スイッチを押しても作動しない 運転スイッチを押しなおしても運転しない (ロックランブ点灯)

□ックがかかっているためです。 【『�� 18ページ】

おはよう運転していたら、自動的に運転が 停止した (おはようランプ点滅) おはよう運転開始の1時間後、自動的に停止し、 トはようランプが点滅します。 点滅の解除は、運転スイッチを押してください。

故障表示部が「**80**」点滅する または「**80**」点滅し、対流ファンが回転する 停電、または運転時、おはよう運転待機時に電源プラグを引き抜いたためです。 【『\*\*\*???ページ】

故障表示部が「□1」点滅する または「□1」点滅し、対流ファンが回転する 連続8時間以上運転し、8時間消し忘れタイマーが作動したためです。

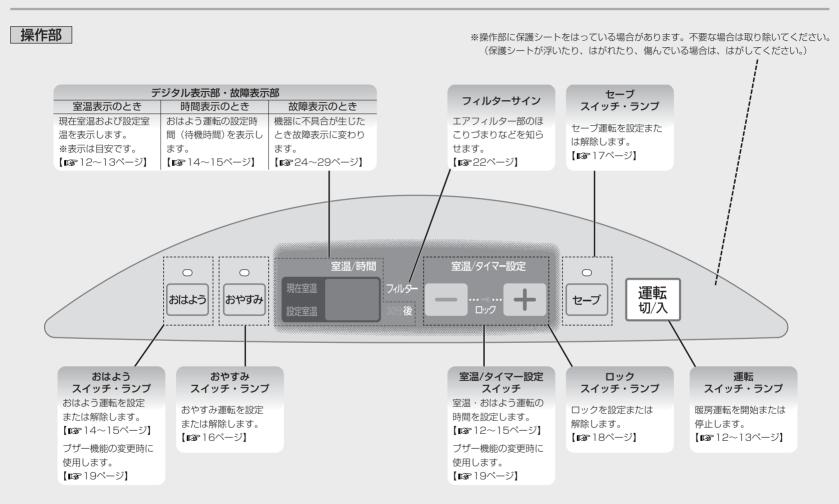
現在室温が設定室温以上になる

お部屋の構造や外気温などによるためです。

着火直後に、再度点火動作する

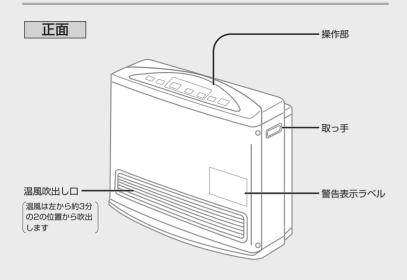
ガスコードを着脱した場合、ガスコードに空気 が入り、着火直後に火が消えることがあります。 これを防ぐため、自動的に1回だけ再点火動作 を行なうためで、異常ではありません。

# 各部の名前



# 各部の名前

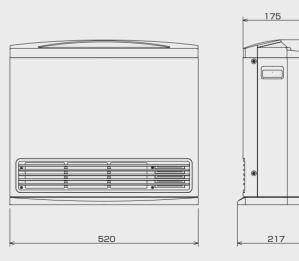
32



# 

# 仕様・外形寸法図

		型番	140-5405型		
		型式	GS-50T5G		
項目			都市ガス13A	都市ガス12A	LPガス
ガス	消費量	(k W)	5.81~1.05	5.41~0.98	5.81~1.05
〔強(定村	图 ~弱〕	{kcal/h}	{5 000~900}	{4 650~840}	{0.415~0.075 kg/h}
暖房の	木造	家屋	15畳まで	14畳まで	15畳まで
めやす	コンクリ	リート造家屋	21畳まで	19畳まで	21畳まで
外 形 〔幅×	寸 法 奥 行 ×	(mm) 高さ)	520×175(脚部217)×456		
質	量	(kg)	10.1		
消費	消 費 電 力 (W) 20/20				
	(50/	/60 Hz)	運転「切」時:コンセント差し込み時 約0.5/0.5		
接 ガ		ス	ガスコード(小口径迅速継手)		
続電		源	交流100 V 50/60 Hz (電源コード長さ2 m)		
燃	焼	式	ブンゼン燃焼式		
給 排	気	方 式	開放式		
放	熱方	式 式	強制対流式		
点	火	式	高圧連続放電点火方式		
安	全器	艺 置	不完全燃焼防止装置 立消え安全装置 停電時安全装置 過熱防止装置(温度ヒューズ)(過熱防止サーミスター) 過電流保護装置 転倒時ガス遮断装置 ファン回転数検知装置		



〔単位:mm〕

# 索引

あ	た
アフターサービス・・・・・・37	
安全装置について・・・・・28	
異常のときは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
エアフィルター・・・・・2	
大阪ガスのお問い合わせ先・・・・・38	
お手入れ・・・・・・20	
おはよう運転・・・・・・・14	
おはよう運転、おやすみ運転の	点検・お手入れ・・・・・・20
組み合わせ 16	
おはよう運転を設定しても	特長2
作動しない場合・・・・・22	
おやすみ運転・・・・・・・16	な
か	名前(各部の名前)・・・・・・30
各部の名前・・・・・・30	
ガスコードの接続 ・・・・・・5・10	。 <b>は</b>
ガスの種類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ガス漏れ時は ・・・・・・・・・・・・・・	
故障かな・・・・・24	1 保証書裏表紙
さ	ま
室温設定 · · · · · · 12	
修理·分解·改造 ······	- ター・ ター・ メモリータイマー機能 · · · · · · 14 · 23
仕様33	3
使用(設置)場所について·····5・8 寸法·····33	
セーブ運転・・・・・・・17	7 予約のしかた
	(おはよう運転)・・・・・・・・14
	(おやすみ運転)・・・・・・16
	5
	ロック・・・・・・18

# アフターサービス

### サービスのお申し込み

- 24~29ページの 故障かな? の項を見てもう一度ご確認ください。
- 確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

(1) 品名 …………「ガスファンヒーター]

(2) 型番 ……機器本体の裏面左下部に貼付してあります。

(3) 現象 …………「できるだけ詳しく]

(4) お名前

(5) ご住所

(6) 電話番号

(7) 道順 …………「できるだけ詳しく]

コードラベル (例) 型番: 13Aの場合 (N) 140-5405 21-065-12-00082 大阪ガス株式会社 取付年月日

年 月 日

#### \_\_\_\_\_\_ 点検整備のおすすめ

- 安全快適に、ご使用いただくために定期的に(3シーズンに1回程度)点検整備を受けられる ことをお勧めします。
- 点検整備は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお申し付けください。 点検整備の内容は、機能部品の点検・確認及び清掃整備です。 この場合は有料となります。

#### 転居される場合

ガスの種類は、LPガス、都市ガス(13A、12A他)があります。
 ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。
 この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。ただし、ガス種によっては改造・調整ができない場合があります。

### 保証書について

保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証書を紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがあります。

### 保証期間一お買い上げ日から3年間です。

本製品は一般家庭用の製品です。使用頻度の高い業務用にご使用の場合は、対象外となります。

### 補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の保有期間は製造打切り後7年です。その後の修理はできない場合があります。ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料で修理いたします。

### 大阪ガスのお問い合わせ先

〈お客さまセンター〉

大阪リビング営業部 〒550-0023 大阪市西区千代崎3丁目南2-37 電話 0120-0-94817

南部リビング営業部 〒590-0973 堺市堺区住吉橋町2-2-19 電話 0120-3-94817

北東部リビング営業部 〒569-8569 高 槻 市 藤 の 里 町 3 9 - 6 電話 0120-5-94817

兵庫リビング営業部 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-8-2 電話 0120-7-94817

京滋リビング営業部 〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町93 電話 0120-8-94817

滋賀東支社 〒522-0074 彦根市大東町12-11 電話 0120-8-94817

※受付時間は、平日9:00~19:00、日祝日9:00~17:00となっております。 ※お雷話のおかけ間違いのないよう、お願いいたします。

※所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います。

# 大阪ガス株式会社

#### 6.お客さまへ

- (1)無料修理やアフターサービスなどについてご不明の場合は、お買い上げ店もしくはもよりの大阪ガスへお問い合わせください。
- (2) 保証登録カードまたは領収証等にお買い上げ店名の記載のないものについては無効となりますので購入時に必ずご確認ください。
- (3) 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- (4) ご転居の場合またはご贈答品等で保証登録カードまたは領収証等に記載してあるお買い上げ店に修理がご依頼できない場合には、もよりの大阪ガスへご連絡ください。お問い合わせ先については取扱説明書記載の大阪ガスのお問い合わせ先をご参解願います。
- (5) 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan
- (6) この保証書によってお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

#### ※保証登録カード・領収証等貼付欄

お買い上げ店名・お買い上げ日が記載されている保証登録カード、または領収証等とセットして保管してください。

大阪ガス株式会社

大阪市中央区平野町4-1-2 Tel フリーダイヤル 0120-0-94817 (お客さまセンター)